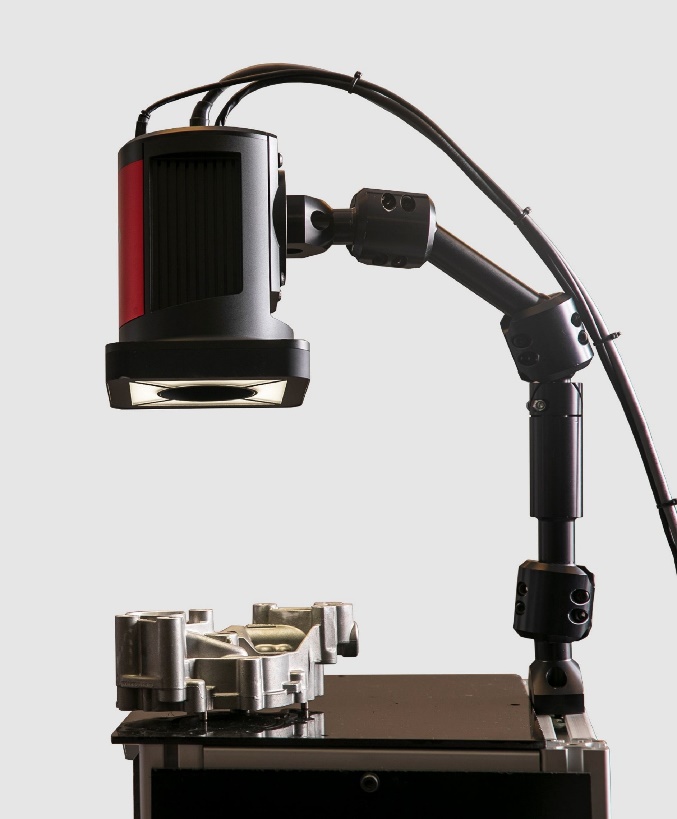
Autonomous Machine Vision AI als letzte kritische Komponente für eine durchgängige Automatisierung

[](http://www.inspekto.com/)

[](https://obs.schall-messen.de/Produktnachrichten/product_images/1920/2103010388_926e0314-70e3-44fd-9901-be8b46451ea4.jpg)

Inspekto - Autonome Bildverarbeitung einfacher denn je

Inspekto präsentiert die neue Generation des industriellen Inspektionssystems INSPEKTO S70, das auf aktuellen Weiterentwicklungen seiner AMV-AI ™ Technologie - Autonomous Machine Vision AI -basiert, während der Fachmesse Motek vom 5. bis 8 Oktober 2021 in Stuttgart am Messestand 7/7216.  
  
Die zweite Generation dieses autonomen Bildverarbeitungssystems ermöglicht eine sofortige, einfache und zuverlässige visuelle Qualitätsprüfung in vielfältigen Anwendungen. Der einzigartige Vorteil des Systems besteht darin, dass es sofort einsatzbereit und bereits vortrainiert ist, was die Zeit zum Einrichten und Starten des Bildverarbeitungssystems erheblich verkürzt. Im Gegensatz zu herkömmlichen Bildverarbeitungslösungen lässt sich INSPEKTO S70 Gen.2 innerhalb kürzester Zeit auch von Anwendern einrichten, die keine Bildverarbeitungs- oder KI-Kenntnisse haben.  
  
Grund für die Gen.2-Release ist die signifikante Weiterentwicklung von Inspektos Autonomous Machine Vision Artificial Intelligence (AMV-AI™). Drei Module auf Basis von Künstlicher Intelligenz sorgen in Echtzeit für die dynamische Anpassung der Betriebsparameter des Bildaufnahmesystems an die jeweils vorliegende Bildverarbeitungsaufgabe, übernehmen die Identifikation, Klassifizierung und 3D-Ausrichtung eines Objekts innerhalb des aufgenommenen Bildes und gewährleisten die eigentliche Inspektion von Objekten.  
Anwender benötigen lediglich durchschnittlich 20 bis 30 gute Musterteile und können sofort Machbarkeitsstudien für Aufgabenstellungen in zahlreichen Anwendungen erstellen, ohne fehlerhafte Teile einzulernen, ohne weitere Einarbeitung von Features, ohne zeitaufwendige Kennzeichnungsprozesse und ohne sonstige Kennzeichnung.  
  
Für Hersteller jeder Größe sowie für Systemintegratoren von Automatisierungssystemen bietet INSPEKTO S70 Gen.2 eine besonders wirtschaftliche Möglichkeit, die Qualitätskontrolle in Produktionslinien zu automatisieren.

 Ansprechpartner

* Frau Vanessa Pfau
* +491795432139
* [vanessap@inspekto.com](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,xcpguucrBkpurgmvq0eqo');)

Halle 7 – Stand 7216

 Produktgruppe

Bildverarbeitung zum Messen und Prüfen

 Kontakt

* Inspekto  
  Autonomous Machine Vision
* Im Zukunftspark 10
* 74076 Heilbronn
* Deutschland
* +497131795300
* [dach@inspekto.com](mailto:dach@inspekto.com)
* [www.inspekto.com](http://www.inspekto.com/)